**Index of Claims** 

Appl	icatio	n/Contro	l No.

09/103,355

KUSHNER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Michael Pak

1646

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

E	Cli	aim	n Date		Cia	Claim Date							1	Cla	aim		Date												
1   V			<del>                                     </del>											1															
1   V	- <del>-</del>	a	3			- [					- To	a									<del> </del>	l g				ΙI			-
1   V	اي	Ē	7									. <u>ē</u>			1						ᄩ	į	İ			ΙI			
1   V	-	0										0						ı			-	0				ΙI			ı
S2	-	1	7	+	+	+	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$		51		$\top$	$\Box$	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	1		101		t	T	Н	7	十	┪
3			•	_	十	_	+	$\top$	$\top$	Ħ						_	十	Ť	1	1				1	T	П	╗	十	┪
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			Ш	$\neg$	$\top$	T	十	╅	$\top$	+			$\vdash$	$\top$	T	寸	+	+	+	1				t		П		十	_
5				$\neg$	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	Ħ					1-1	$\dashv$	$\top$	T	$\top$	1		104		1	1	$\Box$	╛	_	┪
6				$\neg$	十	+	Ť	$\top$	+	T				十	П	寸	十	1	1		П			T	T	$\vdash$	_		Ħ
T			T	$\dashv$	十	$\top$		T	T	$\Box$						寸	十	1		1		106	$\top$	1	T	П	ヿ	十	T
See   108   109   100				$\neg$	$\top$	T				П				İ	1 1	寸	$\neg$		1 -	1						H	一	$\neg$	ヿ
9		8			$\top$	T	T		1								十	T		1			$\neg \vdash$			П			٦
11		9		$\neg$	十	T	T	T	T	$\Box$		59		1	П	$\neg$	┰	$\top$	$\neg$	1		109			Τ	П	$\neg$	$\neg$	
12		10		$\neg$	$\top$	T	T	T	T	$\Box$		60					T	T		ĺ									
63 64 113 114 115 115 116 117 116 117 118 118 119 119 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122					Т		Τ															111							
114			T		Т																								
16   V					$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$						Ш		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							Ĺ	$\Box$	$\Box$	$\Box$	
16   V		14				$\Box$			$\perp$							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\perp}$	$\int$				114		$\Box$			$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
17   18   67   117   118   119   119   119   119   120   119   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   130   131   130   131   130   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   136   137   137   137   138   137   137   138   137   137   138   139   139   140   140   141   141   141   141   141   142   143   144   144   145   145   146   147   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149<		150							$\perp$																				
18   19   68   118   119     20   70   120   120     21   71   71   122   121     22   73   123   123   123   123     24   74   125   125   125   126   126   127   127   128   127   127   128   128   129   130   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   138   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   146			>																			116							
19																						117							
120																													
21     71     72     121     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144	Ĺ			L	$\perp$		$\perp$					69																丄	
22     33     73     122     123     124     124     124     125     124     124     124     125     125     126     125     126     127     126     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144							$\perp$									$\perp$						120						$\perp$	
23 73 123   24 74 124   25 125 125   26 76 126   27 127 127   28 78 128   29 79 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 86 86   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   44 94 144   45 96 145   46 97 147   48 99 149	L			L		ᆚ	丄			Ш		71	Ш		$\sqcup$	Ц		$\perp$	_L_			121		<u> </u>	<u> </u>	Ш			
24   74   124   125     26   76   126   126     27   77   127   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   133   139     40   90   140   141     41   91   142   142     43   93   144   144     44   94   94   144     45   96   146   147     48   99   148   148		22			┵		$\perp$				L	72			$\sqcup$	$\perp$	$\perp$	ᆚ	$\perp$			122				Щ		$\perp$	
25     75     125     126     126     126     127     126     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     145     146     147     146     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	L				1	$\perp$				Ш	L		Ш.	$\perp$	Ш	_ .		$\perp$	$\perp$		$\Box$	123		_	上	Ш	_	$\dashv$	
26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     80     130       31     81     131       32     82     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       47     98     148       49     99     148		24		$\perp$	_	┵			_		L			Щ.		4	_	ᆚ.		l		124		$oxed{oxed}$	上	Ш	_		
27     28     77     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     136     136     136     136     136     137     137     138     138     138     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     149					$\perp$	_	_		$\perp$	Ш	<u> </u>		$\sqcup$			$\dashv$		_			$\Box$			$\perp$	<u> </u>	Ш	$\dashv$		
28   78   128     29   30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>			$\perp$	4	$\perp$	$\bot$		$oldsymbol{\perp}$	$\sqcup$	<u> </u>				1_1	4	_	4				126		_	L	Ш	_	$\dashv$	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     83   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149	<u></u>	27		_		4	_	4	$\perp$	$\perp$	<u> </u>					4	4.	4			$\square$	127	$\perp$	↓	L	Щ	_	_	_
30 80   31 31   32 33   33 83   34 35   36 85   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 97   48 98   49 144   48 98   49 148   49 149	<u> </u>			_	_ _	4	4.			$\bot$	<u> </u>				$\sqcup$	4	_	4			$\vdash$	128		_	<u> </u>		_		_
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 86   37 137   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99	L			_	4	$\bot$	$\bot$	4	1	Ш			<u> </u>		$\sqcup$	$\dashv$	4	$\bot$					_	↓_	<u> </u>	Щ	_	_	_
32 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99   140   141   45 96   46 96   47 97   48 98   49 149			_		4	_	$\bot$	4	4	<u> </u>					$\sqcup$	4	4	+						_	<u> </u>		_	$\dashv$	
33 83   34 134   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149			$\dashv$	$\perp$	4	$\perp$	$\bot$	_	+	Н			<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\perp$	+	┷		$\sqcup$	131		↓_	<b>!</b>	$\sqcup$	_	$\dashv$	_
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149	,	32	_	+	4	+	+	_	+	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	_	+	+	+			132	$\dashv$	↓_	├	Ш	$\dashv$	+	4
35 85   36 136   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149	-		$\dashv$		+	-	+	+	+-	1	-		$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	+	-		$\vdash \vdash \vdash$	133	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	+	4
36   37   86   136   137   137   137   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   148   148   148   149   140   140   141   141   141   141   141<	-		$\dashv$	+	+	+	-	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash \vdash$	134	-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\dashv$	-	4
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		-+	+	+	+	+	+	+	H	-			+-	┝╌┥		+	+	+-		<b> </b>	135	+	$\vdash$	-	-		+	4
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	-	37	$\dashv$	-	+	-	+	+	+-	$\vdash$	-		$\vdash$	+	$\vdash \vdash$	-	+	+	+-		$\vdash \vdash \vdash$	130		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-+	4
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<b>}</b>		$\dashv$	+	+	+	+	+	+	H	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+		$\vdash$	13/		$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	+	4
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	+	+	H	$\vdash$		╌╂	+	$\vdash$	+	+	+	+		$\vdash$	130	+	}	╁	H	$\dashv$	+	4
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	+	+	H	$\vdash$		$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$	140	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-	+	4
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\dashv$	-	+	+	+	+	+-	++			$\vdash$	+	╁┼	$\dashv$	-	+	+-		$\vdash\vdash\vdash$		+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+					++	+	+	+	+				+	+	╁	$\vdash$	+	+	ᅥ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>		$\dashv$	╅	+	+	╁	╁	+	+	-		-		<del>   </del>	+	$\dashv$	+	+		$\vdash\vdash\vdash$		+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	۲
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>		$\dashv$	+	+	+	+	+	+	++	-		$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+	+-		$\vdash\vdash\vdash$		+-	+	┼	-	$\dashv$	+	ᅱ
46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\dashv$	+	+	+	╁	+	+	+	-		-+-	+	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	+-		<del>  </del>	145	-+-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-+	ᅱ
47	-		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	+	+	+			$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+		$\vdash \vdash \vdash$		$\dashv$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	٦
48			$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+		$\vdash \vdash \vdash$	147		t	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	۲
49 99 149 149	$\vdash$		+	+	+	+	+	+	+-	+			$\vdash$	+-		$\dashv$	+	+	+		$\vdash \vdash \vdash$		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	-
50   100   15	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	+	$\top$	$\Box$			$\vdash$	1	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\top$			149	+-	†	$\vdash$	H	┰	十	-
			$\dashv$	+	+	+	+	十	$\top$	+-1		100	$\vdash$	$\top$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		+-	1-	$\vdash$	$\vdash$	-	+	+